

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari pengujian dan pembahasan yang telah dilakukan pada Prototipe alat pengupas singkong adalah :

1. Tingkat keberhasilan pengupasan tergantung dari bentuk, ukuran dan karakteristik singkong. Semakin lurus singkong semakin baik tingkat keberhasilannya
2. Singkong perlu diberi perlakuan khusus untuk mendapatkan hasil pengupasan yang baik.
3. Dari hasil uji alat diprediksikan pengupasan menggunakan alat ini lebih murah dan cepat dibandingkn dengan pengupasan secara manual.
4. Dari hasil uji alat masih ada sebagian kulit yang menempel pada singkong dan perlu di bersihkan lagi secara manual.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu ditambahkan komponen penutup pully dan v-belt agar tidak membahayakan keselamatan Operator.
2. Investigasi terhadap perubahan putaran agar didapat putaran yang sesuai untuk pengupasan.
3. Perlu ditambah tombol On-Off agar mudah saat menyalakan mesin.